

FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS



RESOLUCION DE EMERGENCIA

202 DEL 22 DE MAYO DE 2018

OBJETO

EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCIÓN EXISTENTE EN TUBERÍA DE 24", TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADO SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA.

MUNICIPIO DORADA, CALDAS
 VALOR INICIAL \$15.355.066
 VALOR ADICION \$43.708.491
 VALOR TOTAL \$59.063.557
 CONTRATISTA TITAN LTDA
 NIT 900.057.878-1

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 25-44-101115521
 POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL
 EXTRA CONTRACTUAL No. 25-40-101031920

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	24-may-18	13-sep-18	\$ 17.719.067,10
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	24-may-18	13-jun-21	\$ 11.812.711,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	18-jun-18	18-jun-23	\$ 11.812.711,40
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES.	SI	24-may-18	13-jun-20	\$ 11.812.711,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	24-may-18	13-sep-18	\$ 17.719.067,10

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	N/A
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	N/A
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	N/A
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	N/A
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL ACTA DE LIQUIDACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA 202 DEL 22 DE MAYO DE 2018

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS 19-06-2018

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
 Gerente

FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ
 Secretario General



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-44-101115521		ANEXO 4	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 19 06 2018			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 24 05 2018			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 03 06 2023		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL TITAN LTDA								IDENTIFICACIÓN NIT: 900.057.878-1			
DIRECCIÓN: SANTA ANA BLOQUE 1 CASA 1						CIUDAD: SAMANA, CALDAS		TELÉFONO: 8658199			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9			
DIRECCIÓN: CRA. 23 NO. 75-82						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS		TELÉFONO 8867080			

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CUMPLIMIENTO, PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA Y CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES DE LA RESOLUCION NO. 00202 REFERENTE A EMERGENCIA PARA ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCION EXISTENTE EN TUBERIA DE 24, TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADO SOBRE EL RTO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADAJUPE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/05/2018	13/09/2018	\$17,719,067.10	\$17,719,067.10
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24/05/2018	13/06/2021	\$11,812,711.40	\$11,812,711.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	03/06/2018	03/06/2023	\$11,812,711.40	\$11,812,711.40
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	24/05/2018	13/06/2020	\$11,812,711.40	\$11,812,711.40

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA QUE LA ESTABILIDAD DE LA OBRA VA POR CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL, DICHA ACTA SE FIRMA EL 18 JUNIO DE 2018.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	FECHA LIMITE DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****53,157,201.30	/ /

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREVER SIMMONDS Y CIA LTDA PROFESIO	18506	100.00			

CONTADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE

25-44-101115521

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EL SUSCRITO INSPECTOR DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS

A QUIEN INTERESE

HACE CONSTAR

Que una vez revisado el sistema de Información de Reclamaciones Investigaciones Administrativas Laborales y Sanciones de La Inspección de Trabajo sede en Dorada, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Radicado Solicitud	08 DE JUNIO DE 2.018
Nombre y/o Razón social	TITAN LTDA
Identificación	900057878-1

CERTIFICADO N °. 013
NO REGISTRA SANCIONES, RECLAMACIONES Y/O INVESTIGACIONES ADMINISTRATIVAS LABORALES. ✓

JURISDICCION DEL DESPACHO: LA DORADA - VICTORIA - NORCASIA –SAMANA Y PUERO SALGAR.

ADVERTENCIAS:

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de La Dorada, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial o Inspección de Trabajo Municipales, según sea el caso.

Los datos que reporta el sistema de información, únicamente corresponde a los siguientes periodos:

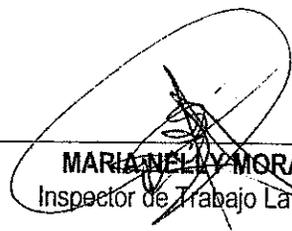
CONTRATO: RESOLUCION N °. 00202 DEL 22 DE MAYO DE 2018 ✓
EJECUTADO DESDE: 24-05-2018
FECHA DE FINALIZACION: 06-06-2018

OBJETO DEL CONTRATO: "EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROESCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCION EXISTENTE EN TUBERIA DE 24", TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADO SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE EN ALLE 41 ENTRE CARRERAS 5 Y AVENIDA MALBORO (CARRERA 4) CANCHA SINTETIC, BARRIO PITALITO MUNICIPIO DE LA DORADA - CALDAS.

Entidad Contratante: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de La Dorada, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial o Inspección de Trabajo Municipales, según sea el caso.

Dado en la ciudad de Dorada, Caldas, el día 8 de Junio de año 2.018


MARIANNY MORALES
 Inspector de Trabajo La Dorada

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

PERSONA JURÍDICA

Yo, **JOSE FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. **16.113.252** expedida en Samaná Caldas, en mi condición de Representante Legal de la empresa **TITAN LTDA** identificada con Nit **900 057 878-1**, certifico que la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores ocupados en la obra **DECLARACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA RESOLUCION No 00202 DEL 22 DE MAYO DE 2018**.

Dada en Samaná Caldas, a los 07 días de junio de 2018.



JOSE FERNANDO IDARRAGA GOMEZ
CC 16.113.252 expedida en Samaná Caldas

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

REFERENCIA		
61048534		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
07	06	2018
FECHA VENCIMIENTO		
12	06	2018

Primer Nombre ó Razón Social :
titan limitada

Primer Apellido :

Identificación :
900057878

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$19,550.00
 <p> Redeban Multicolor JUN 07 2018 16:15:20 REMIT 7.11 CORRESPONSAL BANCOLOMBIA BARRIO LA DORADA CENTR C. UNICO: 3007021714 TER: ANZZ149 RUC: 005941 APC: 843866 RECAUDO CONVENIO: 29232 SERVICIO NACIONAL DE REF: 61048534 </p>		
DIECINUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$19,550.00
	IVA	
	TOTAL →	\$19,550.00 ✓

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no pueda ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)61048534(3900)019550(96)20180612

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61048534

Ciudad	U	N	A	Nit o Cedula	900057878	Telefono
Nombre del Pagador / Cliente: titan limitada						
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR			
Los cheques incluidos en este convenio están sujetos de revisión posterior.				CANTIDAD DE CHEQUES EFECTIVO CHEQUE TOTAL	\$19,550.00	

AREA PARA SELLO

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE DE GERENCIA

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

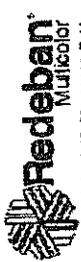
IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

REFERENCIA		
61048454		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
07	06	2018
FECHA VENCIMIENTO		
12	06	2018

Primer Nombre ó Razón Social :
titan limitada

Primer Apellido :

Identificación :
900057878

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$19,550.00
 <p>JUN 07 2018 16:15:58 REMITT 7.11 CORRESPONSAL BANCOLOMBIA CENTR BARRIO LA DORADA CENTR CB 3 12 45 C. UNICO: 300702174 RECLIBO: 003208 TER: ANZELI48 REB: 003543 APIC: 002339</p> <p>RECAUDO COMENCO: 29232 SERVICIO NACIONAL DE REF: 61048454</p> <p>VALOR \$19,550.00 Bancolombia es responsable por los servicios prestados por el CB. El CB no puede prestar servicios financieros por su cuenta. Verifique que la información en este documento este correcta. Para reclamos comuníquese al 01800012345. Conserve esta tirilla como soporte.</p> <p>*** CLIENTE ***</p>		
DIECINUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$19,550.00
	IVA	
	TOTAL	\$19,550.00

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)61048454(3900)019550(96)20180612

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61048454

Ciudad	NIT o Cedula	900057878	Telefono
Nombre del Pagador / Cliente: titan limitada			
CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR
CANTIDAD DE CHEQUES			EFFECTIVO
			CHEQUE
			TOTAL \$19,550.00

AREA PARA SELLO

F-GC-16
Versión 3
Mayo 2013

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN CONTRATACIÓN

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA
(Aplica para obras civiles)

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JOSE FERNANDO IDARRAGA GOMEZ	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	9000578781	FECHA DE CALIFICACIÓN	2018-06-07
NUMERO DE CONTRATO:	00202/2018	CALIFICACIÓN	3

Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala:

Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1.

Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A

TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES

CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR	CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3
	Resultado en los ensayos.	3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.	3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.	3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.	3
	Cumplimiento del plazo establecido.	3
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.	3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.	3
	Solicitud oportuna de trámites	3

	jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	
	Presentación al día de la bitácora.	3
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.	3
	Pago a proveedores y sub-contratistas.	3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.	3

CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6

EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)

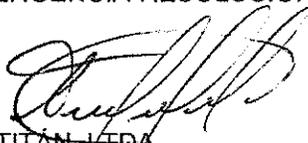
NOMBRE:	Abel rojas
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Oriente
FIRMA:	

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	RESOLUCIÓN No. 00202 DE MAYO 22 DE 2018
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DIRECTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA C.C 4.384.840
OBJETO	EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCIÓN EXISTENTE EN TUBERÍA DE 24" TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADA SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.- TITÁN LTDA. 900. 057 878 - 1
CONTRATISTA	JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ 16.113.252
NIT o C.C.	LA DORADA, CALDAS.-
REPRESENTANTE LEGAL	
N.I.T, C.C.	
MUNICIPIO	
TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 11.725.900
ADMINISTRACIÓN 20 %	\$ 2.345.180
IMPREVISTOS 5%	\$ 586.295
UTILIDAD 5 %	\$ 586.295
I.V.A. 19 %	\$ 111.396
VALOR INICIAL	\$ 15.355.066 ✓
VALOR ADICIÓN No. 1	\$ 43.708.491 ✓
VALOR TOTAL	\$ 59.063.557 ✓
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 55.266.007 ✓
SALDO NO EJECUTADO	\$ 3.797.550 ✓
PLAZO	DIEZ (10) DÍAS CALENDARIOS ✓
PRORROGA No. 1	DIEZ (10) DÍAS CALENDARIOS ✓
RECURSOS	PROPIOS
INTERVENTOR	INGENIERO ZONA ORIENTE
CDP	00566 DE MAYO 21 DE 2018 ✓
RP	000605 DE MAYO 22 DE 2018 ✓
R.P.	000620 DE MAYO 28 DE 2018 ✓

En la ciudad de Manizales a los Cinco (05) días del mes de Junio de 2018, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ Representante Legal de TITÁN LTDA. Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL. Según Contrato EMERGENCIA RESOLUCIÓN No. 000202 DE MAYO 22 DE 2018.

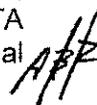

ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente
Interventor


TITÁN LTDA.
R.L. José Fernando Idarraga Gómez
Contratista.

ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL

CONTRATO	RESOLUCIÓN No. 000202 DE MAYO 22 DE 2018
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DIRECTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA C.C 4.384.840
OBJETO	EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCIÓN EXISTENTE EN TUBERÍA DE 24" TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADA SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-
CONTRATISTA	TITÁN LTDA.
NIT o C.C.	900. 057 878 - 1
REPRESENTANTE LEGAL	JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ
N.I.T, C.C.	16.113.252
MUNICIPIO	SAMANA, CALDAS.-
TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 11.725.900
ADMINISTRACIÓN 20 %	\$ 2.345.180
IMPREVISTOS 5%	\$ 586.295
UTILIDAD 5 %	\$ 586.295
I.V.A. 19 %	\$ 111.396
VALOR INICIAL	\$ 15.355.066
VALOR ADICIÓN No. 1	\$ 43.708.491
VALOR TOTAL	\$ 59.063.557
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 55.266.007
SALDO NO EJECUTADO	\$ 3.797.550
PLAZO	DIEZ (10) DÍAS CALENDARIOS
PRORROGA No. 1	DIEZ (10) DÍAS CALENDARIOS
RECURSOS	PROPIOS
INTERVENTOR	INGENIERO ZONA ORIENTE
CDP	00566 DE MAYO 21 DE 2018
RP	000605 DE MAYO 22 DE 2018
R.P.	000620 DE MAYO 28 DE 2018

En la ciudad de Manizales a los Diez y Ocho (18) días del mes de Junio de 2018, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ, Representante Legal de TITÁN LTDA. como Contratista, con el fin de Suscribir el ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL, Correspondiente a la Resolución No. 00202 de 2018 la Cual



tiene por OBJETO: Emergencia Para el Alquiler de Retroexcavadora de Orugas y Compra de Materiales Varios y otros Equipos para intervenir, reparar la Conducción existente en tubería de 24" tipo AMERICAN PIPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a Liquidar el Presente Contrato.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el contrato.

Balance del Contrato

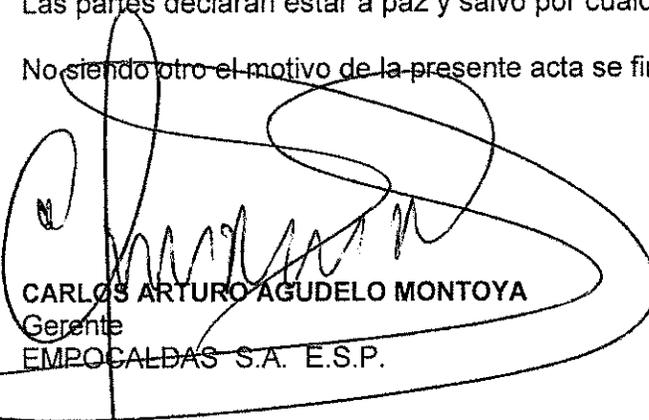
VALOR OBRAS CIVILES	59.063.557	
Valor Acta Final		55.266.007
Saldo NO Ejecutado		3.797.550
SUMAS IGUALES	59.063.557	59.063.557

NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del ACTA DE LIQUIDACIÓN y Otras Garantías definidas en la **RESOLUCIÓN EMERGENCIA** para este tipo de Contratación.

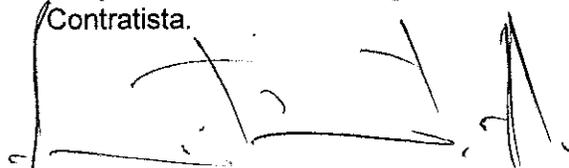
Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


V.B. ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente.


TITAN LTDA..
R.L. José Fernando Idarraga Gómez
Contratista.


V.B. ANDRÉS FELIPE TABA ARROYABE
Jefe Contratación



EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL LA DORADA - CALDAS -

CONTRATO EMERGENCIA No: 00202 DE MAYO 22 DE 2108
 OBJETO: EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE DRUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCIÓN EXISTENTE EN TUBERÍA DE 24", TIPO AMERICAM PIPE, LOCALIZADA SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.
 CONTRATISTA: TITÁN LTDA.

ACTA No.: FINAL
 FECHA INICIACIÓN: MAYO 24 DE 2018
 VALOR CONTRATO: \$ 15.355.066
 VALOR ADICIÓN No. 1: 43.708.491

FECHA CORTE: JUNIO 05 DE 2018
 FECHA VENCIMIENTO: JUNIO 02 DE 2018
 VALOR CONTRATO + ADICIÓN: \$ 59.063.557
 PLAZO ADICIONAL: DIEZ (10) DIAS CALENDARIOS
 FECHA VENCIMIENTO + PRORROGA: JUNIO 12 DE 2018
 FECHA: JUNIO 07 DE 2018

SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	
1.-	ALQUILER DE MAQUINARIA										
	Camioneta con tiro para transporte de equipo de soldadura y otros equipos.	Día	2,00	150.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Equipo Oxícorde	Día	1,00	90.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Equipo de Soldadura eléctrica	Día	4,00	170.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Extensión Eléctrica de longitud 50 metros	Día	1,00	60.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Retroexcavadora de Oruga para trabajos de Dragados, Desvíos, y llenos etc.	Horas	51,00	180.000	0	42,50	7.650.000,0	0	42,50	7.650.000,0	83,33
	Transporte de Retroexcavadora, Incluye vehículo acompañante para traslado al sitio a intervenir.	Viajes	4,00	800.000	0	2,00	1.600.000,0	0	2,00	1.600.000,0	50,00
	Diferencial de 1 tonelada	Día	0,00	60.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
2.-	COMPRA DE MATERIALES										
	Soldadura 6011 x 1/8"	Kgs	10,00	12.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Disco para pulidora de 9" para corte y pulir	Und	4,00	18.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Rollo de Cinta Aislante Scotch 33	Rollo	5,00	13.500	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Varilla lisa de 1/2"	Und	2,00	15.600	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Capillo de Acero con mango (grata)	Und	1,00	6.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Cinturon de Cierre de 24"	Und	1,00	450.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Combustible (A.C.P.M, Gasolina)	Gal	15,00	8.800	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Oxigeno 1 Con tenido	Und	1,00	120.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Galvanizado	Und	1,00	50.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Gas Propano Un Con tenido	Und	1,00	70.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Operario de Soldadura	Und	3,00	150.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Eslinga en cable de acero de 3/4. Incluye accesorios	m	7,00	49.600	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Alquiler de Carrotaque para distribuir agua potable en el perímetro Urbano y semi-urbano, del municipio de la Dorada, caldas.	Día	2,00	800.000	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
	Alquiler de Compresor 1 martillo de 90 lbs incluye transporte de ida y retorno Demoler Cámara y muro.	Horas	24,00	115.000	0	25,00	2.990.000,0	0	25,00	2.990.000,0	106,33
3	OTROS EQUIPOS ADICIONALES										
3.1	Alquiler de Motobombas de 4" y 3"	Día	4,00	100.000	0	4,00	400.000,0	0	4,00	400.000,0	100,00
	Suministro e Instalación de Pilotes L=50 m en "H" en tubería de 7" x 10mm de espesor metros para protección de la conducción expuesta en las arremetidas del río Yeguas en las crecientes. Incluye la tubería para 7" para los horizontales de la "H".	Marcos	5,00	5.280.000	0	5,00	26.400.000,0	0	5,00	26.400.000,0	100,00
3.2	Soldadura un tubería de 24" tubería American Pipe	Und	2,00	1.581.950	0	2,00	3.163.900,0	0	2,00	3.163.900,0	100,00
3.3					0,00		42.203.900			42.203.900	

COSTO DIRECTO

42.203.900

Handwritten signature/initials

EMPOCALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 SECCIONAL LA DORADA - CALDAS -



CONTRATO EMERGENCIA No.: 00202 DE MAYO 22 DE 2108	ACTA No.: FINAL	FECHA CORTE: JUNIO 05 DE 2018
OBJETO: EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCION EXISTENTE EN TUBERIA DE 24" TIPO AMERICAM PIPE, LOCALIZADA SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.	FECHA INICIACION: MAYO 24 DE 2018	FECHA VENCIMIENTO: JUNIO 02 DE 2018
CONTRATISTA: TITAN LTDA.	VALOR CONTRATO: \$ 15.355.066	VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 59.063.557
	VALOR ADICION No. 1: 43.708.491	PLAZO ADICIONAL: DIEZ (10) DIAS CALENDARIOS
	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA VENCIMIENTO + PRORROGA: JUNIO 12 DE 2018
		FECHA: JUNIO 07 DE 2018

COSTO DIRECTO	42.203.900
ADMINISTRACION %	8.440.780
IMPREVISTOS %	2.110.195
UTILIDADES %	2.110.195
SUMA ANTES IVA	54.865.070
I. V. A. %	400.957
TOTAL OBRAS CIVILES	55.266.007
TOTAL OBRAS OBRAS CIVILES	55.266.007
AMORTIZACION ANTICIPO %	0
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA	55.266.007

SON: CINCUENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL MIL SIETE PESOS (\$ 55.266.007,00).

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato	15.355.066
Valor Adición No. 01	43.708.491
Valor Acta FINAL	55.266.007
Valor Acta	0
SUMA	55.266.007
Saldo del Contrato	3.797.550
SUMAS IGUALES	59.063.557

RESUMEN ANTICIPO:

Valor Anticipo	0
Amortización Valor Acta FINAL (Fecha: Junio 07 de 2018)	0
Amortización Valor Acta (Fecha: DE 2018)	0
SUMA	0
Saldo Anticipo	0
SUMAS IGUALES	0

[Signature]
 Nombre: TITAN LTDA.
 R.L.: José Fernando Idarragan Gómez
 Contratista.

[Signature]
 Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N0 1

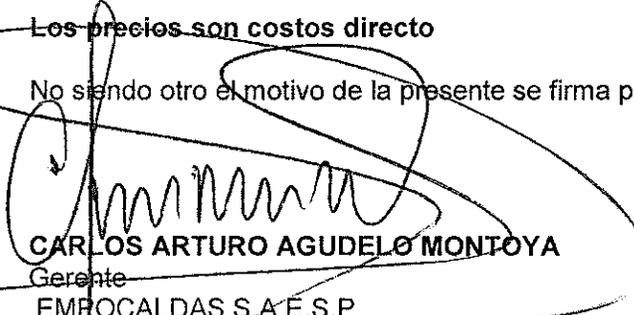
CONTRATO N°: RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00202 DE 2018
CONTRATISTA: TITÁN LTDA.
OBJETO: EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCIÓN EXISTENTE EN TUBERÍA DE 24", TIPO AMERICAM PIPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-
VALOR INICIAL: \$ 15.355.066,00
RECURSOS: PROPIO
PLAZO: DIEZ (10) DÍAS CALENDARIOS
SUPERVISOR: INGENIERO ZONA ORIENTE
CDP. 00566 DE MAYO 21 DE 2018
R.P. 000605 DE MAYO 22 DE 2018

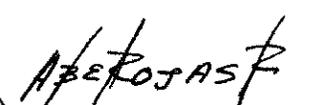
En la ciudad de Manizales a los Veintiocho (28) Días del mes de Mayo de 2018, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO como Supervisor del Contrato, y JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ, Representante Legal de TITÁN LTDA. contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el Contrato original (Resolución de Emergencia No. 00202 de mayo 22 de 2018).

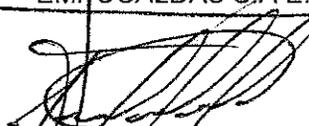
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	VR. UNITARIO
3.1	Alquiler de motobomba de 4" y 3"	Día	100.000
3.2	Suministro e instalación de pilotes L= 5,50 m en "H" en tubería de 7" x 10 mm. De espesor metros para protección de la conducción expuesta en las arremetidas del rio yeguas en las crecientes. Incluye tubería 7" para los horizontales de la "H"	Marco	5.280.000
3.3	Soldadura en tubería de 24". Tubería Americam Pipe.	Und	1.581.950

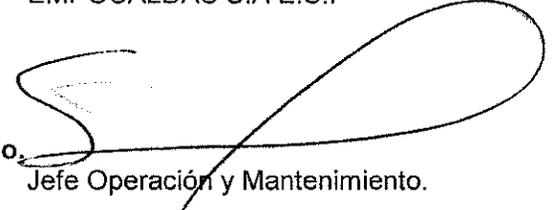
Los precios son costos directo

No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
 Gerente
 EMPOCALDAS S.A E.S.P


ABEL ROJAS RUBIANO
 Ingeniero de zona Oriente
 EMPOCALDAS S.A E.S.P


TITAN LTDA.
 Contratista


 Vo.Bo. Jefe Operación y Mantenimiento.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
EMPOCALDAS S.A E.S.P						
RESOLUCION DE EMERGENCIA No, 00202 DE 2018						
ITEM NO PREVISTO						
Alquiler de motobomba de 3" y 4"					Unidad	dia
RECURSOS	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	% DESP.	COSTO UNITARIO	V/TOTAL
MATERIALES						
Arena	m3	0,000	0%	0	\$ 70.000	\$ -
Gravilla	m3	0,000	0%	0	\$ 87.217	\$ -
cemento	bto	0,000	0%	0	\$ 23.500	\$ -
tabla para formaleta 0,20 *3,0 mts	UNIDAD	0,000	0%	0	\$ 9.500	\$ -
puntilla	lb	0,000	0%	0	\$ 2.500	\$ -
					Subtotal =	0
EQUIPO						
Hta. Menor	gl	1,000	0,05		10.000	\$ 10.000
Maquina motobomba de 3" y 4".	dia	1,000	0,66		55.000	\$ 55.000
					Subtotal =	65.000
MANO DE OBRA						
2 Ayudante	dia	1	1		35.000	\$ 35.000
1 Oficial de construccion	dia	0	1		60.000	\$ -
					Subtotal =	35.000
TRANSPORTE						
transporte vehicular 25 kmt aprox	un	1,000	1		0	0
					Subtotal =	0
					TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 100.000

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
EMPOCALDAS S.A E.S.P						
RESOLUCION DE EMERGENCIA No, 00202 DE 2018						
ITEM NO PREVISTO						
Suministro e instalacion de pilotes L= 5,50 en "H" en tuberia de 7" x 10 mm. De espesor metros para la proteccion de la conduccion expuesta en las arremetidas del rio yeguas en las crecientes. Incluye tuberia 7" para los horizontales de la "H"					Unidad	marco
RECURSOS	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	% DESP.	COSTO UNITARIO	V/TOTAL
MATERIALES						
Tubo de acero al carbono 7"	ml	16,000	0%	0	\$ 216.000	\$ 3.456.000
Gravilla	m3	0,000	0%	0	\$ 87.217	\$ -
cemento	bto	0,000	0%	0	\$ 23.500	\$ -
tabla para formaleta 0,20 *3,0 mts	UNIDAD	0,000	0%	0	\$ 9.500	\$ -
puntilla	lb	0,000	0%	0	\$ 2.500	\$ -
					Subtotal =	3.456.000
EQUIPO						
Hta. Menor	gl	1,000	0,05		19.000	\$ 19.000
Retro excavadora de hincado de pilotes	hora	12,000	1,00		80.000	\$ 960.000
					Subtotal =	979.000
MANO DE OBRA						
2 Ayudante	dia	5	1		35.000	\$ 175.000
1 Oficial de construccion	dia	2	1		60.000	\$ 120.000
					Subtotal =	295.000
TRANSPORTE						
transporte vehicular 25 kmt aprox	un	1,000	1		550.000	550.000
					Subtotal =	550.000
					TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 5.280.000

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
EMPOCALDAS S.A E.S.P						
RESOLUCION DE EMERGENCIA No, 00202 DE 2018						
ITEM NO PREVISTO						
Soldadura en tubería de 24". Tubería american pipe					Unidad	und
RECURSOS	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	% DESP.	COSTO UNITARIO	VITOTAL
MATERIALES						
Soldadura 30 60	kg	16,000	0%	0	\$ 2,500	\$ 40.000
Gravilla	m3	0,000	0%	0	\$ 87.217	\$ -
cemento	bto	0,000	0%	0	\$ 23.500	\$ -
tabla para formaleta 0,20 *3,0 mts	UNIDAD	0,000	0%	0	\$ 9,500	\$ -
puntilla	lb	0,000	0%	0	\$ 2,500	\$ -
					Subtotal =	40.000
EQUIPO						
Hta. Menor	gl	1,000	0,05		19.000	\$ 19.000
Soldador eléctrico	hora	12,000	1,00		80.000	\$ 960.000
					Subtotal =	979.000
MANO DE OBRA						
2 Ayudante	dia	1	1		35.000	\$ 35.000
1 Oficial de construcción	dia	1	1		60.000	\$ 60.000
					Subtotal =	95.000
TRANSPORTE						
transporte vehicular 25 kmt aprox	un	1,000	1		467.950	467.950
					Subtotal =	467.950
					TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 1.581.950





EL INGENIERO ZONA ORIENTE DE CALDAS

CERTIFICA

Que el Contratista TITAN LTDA, NIT No. 900.057.878-1, Representante LEGAL JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ Con cedula de Ciudadanía No. 16.113.252, Ejecuto para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. El Contrato de Obras Pública - EMERGENCIA No. 000202 de 2018 en el Municipio de SAMANA, CALDAS, por VALOR TOTAL FINAL de \$ 54.054.720,00

OBJETO: EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCIÓN EXISTENTE EN LA TUBERÍA DE 24" TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADA SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

Con las siguientes Condiciones:

CONTRATO DE EMERGENCIA No.	000202 DE MAYO 22 DE 2018
CONTRATISTA	TITAN LTDA
NIT No.	900.057.878-1
REPRESENTANTE LEGAL	JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ
CÉDULA DE CIUDADANÍA	16.113.252
VALOR DEL CONTRATO	\$ 59.063.557,00
VALOR ADICIÓN	\$ 0,00
VALOR EJECUTADO	\$ 54.054.720,00
PLAZO EJECUCIÓN	VEINTE (20) DÍAS CALENDARIOS
FECHA INICIACIÓN	MAYO 24 DE 2018
FECHA TERMINACIÓN	JUNIO 02 DE 2018
FECHA TERMINACION FINAL	JUNIO 12 DE 2018
SUSPENSIÓN	N/A
REINICIO	N/A
SUPERVISIÓN	INGENIERO ABEL ROJAS RUBIANO - ZONA ORIENTE.

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
CONTRATO - EMERGENCIA No. 000202 DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.-	ALQUILER DE MAQUINARIA				
	Camioneta con tiro para transporte de equipo de soldadura y otros equipos.	Día	2,00	0,00	0
	Equipo Oxicorte	Día	1,00	0,00	0
	Equipo de Soldadura electrica	Día	4,00	0,00	0
	Extensión Electrica de Longitud 50 metros	Día	1,00	0,00	0
	Retroexcavadora de Oruga para trabajos de Dragados, Desvios, y llenos etc.	Horas	51,00	42,50	7.650.000
	Transporte de Retroexcavadora, Incluye vehiculo acompañante para traslado al sitio a intervenir.	Viajes	4,00	2,00	1.600.000
	Diferencial de 1 tonelada	Día	0,00	0,00	0
2.-	COMPRA DE MATERIALES				
	Soldadura 6011 x 1/8"	Kgs	10,00	0,00	0
	Disco para pulidora de 9" para corte y pulir	Und	4,00	0,00	0
	Rollo de Cinta Aislante Scotch 33	Rollo	5,00	0,00	0
	Varilla lisa de 1/2"	Und	2,00	0,00	0
	Cepillo de Acero con mango (grata)	Und	1,00	0,00	0
	Cinturon de Cierre de 24"	Und	1,00	0,00	0
	Combustible (A.C.P.M, Gasolina)	Gln	15,00	0,00	0
	Oxigeno 1 Con tenido	Und	1,00	0,00	0
	Vidrios para careta No. 10 (2 Und) Blanco (2 Und), Cemento, Alambre Galvanizado	Und	1,00	0,00	0
	Gas Propano Un Con tenido	Und	1,00	0,00	0
	Operario de Soldadura	Und	3,00	0,00	0
	Eslinga en cable de acero de 3/4 incluye accesorios	m	7,00	0,00	0
	Alquiler de Carrotaque para distribuir agua potable en el perímetro Urbano y semi-urbano, del municipio de la Dorada, caldas.	Día	2,00	0,00	0
	Alquiler de Compresor 1 martillo de 90 lbs incluye transporte de ida y retorno Demoler Cámara y muro.	Horas	24,00	26,00	2.990.000
3	OTROS EQUIPOS ADICIONALES				
3.1	Alquiler de Motobombas. de 4" y 3"	Día	4,00	4,00	400.000
3.2	Suministro e Instalación de Pilotes L=5.50 m en "H" en tubería de 7" x 10mm de espesor metros para protección de la conducción expuesta en las arremetidas del rio Yeguas en las crecientes. Incluye la tubería para 7" para los horizontales de la "H".	Marcos	5,00	5,00	26.400.000
3.3	Soldadura en tubería de 24" tubería American Pipe	Und	2,00	2,00	3.169.900
	COSTO DIRECTO				42.203.900

Handwritten signature or initials.

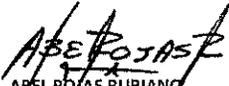
CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
CONTRATO - EMERGENCIA No. 000202 DE 2018

COSTO DIRECTO		42.203.900
ADMINISTRACION %	20	8.440.780
IMPREVISTOS %	5	2.110.195
UTILIDADES %	5	2.110.195
SUMA ANTES IVA		54.865.070
I. V. A. %	19	400.937
SUMA		55.266.007
TOTAL OBRAS OBRAS CIVILES		55.266.007
AMORTIZACION ANTICIPO %		0
TOTAL CONTRATO EMERGENCIA No. 000202 DE MAYO 22 DE 2018.		55.266.007

PERSONAL DE LA OBRA:

CONTRATISTA	TITAN LTDA
DIRECTOR DE OBRA:	JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO EL 07 DE JUNIO DE 2018.


ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



EL INGENIERO ZONA ORIENTE DE CALDAS

CERTIFICA

Que el Contratista TITAN LTDA, NIT No. 900.057.878-1, Representante LEGAL JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ Con cedula de Ciudadanía No. 16.113.252, Ejecuto para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. El Contrato de Obras Pública - EMERGENCIA No. 000202 de 2018 en el Municipio de SAMANA, CALDAS, por VALOR TOTAL FINAL de \$ 54.054.720,00

OBJETO: EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCIÓN EXISTENTE EN LA TUBERÍA DE 24" TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADA SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

Con las Sigüientes Condiciones:

CONTRATO DE EMERGENCIA No.	000202 DE MAYO 22 DE 2018
CONTRATISTA	TITAN LTDA
NIT No.	900.057.878-1
REPRESENTANTE LEGAL	JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ
CÉDULA DE CIUDADANÍA	16.113.252
VALOR DEL CONTRATO	\$ 59.063.557,00
VALOR ADICIÓN	\$ 0,00
VALOR EJECUTADO	\$ 54.054.720,00
PLAZO EJECUCIÓN	VEINTE (20) DÍAS CALENDARIOS
FECHA INICIACIÓN	MAYO 24 DE 2018
FECHA TERMINACIÓN	JUNIO 02 DE 2018
FECHA TERMINACION FINAL	JUNIO 12 DE 2018
SUSPENSIÓN	N/A
REINICIO	N/A
SUPERVISIÓN	INGENIERO ABEL ROJAS RUBIANO - ZONA ORIENTE.

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
CONTRATO - EMERGENCIA No. 000202 DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.-	ALQUILER DE MAQUINARIA				
	Camioneta con tiro para transporte de equipo de soldadura y otros equipos.	Día	2,00	0,00	0
	Equipo Oxicorte	Día	1,00	0,00	0
	Equipo de Soldadura electrica	Día	4,00	0,00	0
	Extención Electrica de Longitud 50 metros	Día	1,00	0,00	0
	Retroexcavadora de Oruga para trabajos de Dragados, Desvíos, y llenos etc.	Horas	51,00	42,50	7.650.000
	Transporte de Retroexcavadora, Incluye vehículo acompañante para traslado al sitio a intervenir.	Viajes	4,00	2,00	1.600.000
	Diferencial de 1 tonelada	Día	0,00	0,00	0
2.-	COMPRA DE MATERIALES				
	Soldadura 6011 x 1/8"	Kgs	10,00	0,00	0
	Disco para pulidora de 9" para corte y pulir	Und	4,00	0,00	0
	Rollo de Cinta Aislante Scotch 33	Rollo	5,00	0,00	0
	Varilla lisa de 1/2"	Und	2,00	0,00	0
	Cepillo de Acero con mango (grata)	Und	1,00	0,00	0
	Cinturon de Cierre de 24"	Und	1,00	0,00	0
	Combustible (A.C.P.M, Gasolina)	Gln	15,00	0,00	0
	Oxigeno 1 Con tenido	Und	1,00	0,00	0
	Vidrios para careta No. 10 (2 Und) Blanco (2 Und), Cemento, Alambre Galvanizado	Und	1,00	0,00	0
	Gas Propano Un Con tenido	Und	1,00	0,00	0
	Operario de Soldadura	Und	3,00	0,00	0
	Eslinga en cable de acero de 3/4 incluye accesorios	m	7,00	0,00	0
	Alquiler de Carrotanque para distribuir agua potable en el perímetro Urbano y semi-urbano, del municipio de la Dorada, caldas.	Día	2,00	0,00	0
	Alquiler de Compresor 1 martillo de 90 lbs incluye transporte de ida y retorno Demoler Cámara y muro.	Horas	24,00	26,00	2.990.000
3	OTROS EQUIPOS ADICIONALES				
3.1	Alquiler de Motobombas. de 4" y 3"	Día	4,00	4,00	400.000
3.2	Suministro e Instalación de Pilotes L=5,50 m en "H" en tubería de 7" x 10mm de espesor metros para protección de la conducción expuesta en las arremetidas del rio Yeguas en las crecientes. Incluye la tubería para 7" para los horizontales de la "H".	Marcos	5,00	5,00	26.400.000
3.3	Soldadura en tubería de 24" tubería American Pipe	Und	2,00	2,00	3.169.900
	COSTO DIRECTO				42.203.900

Handwritten signature/initials

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
CONTRATO - EMERGENCIA No. 000202 DE 2018

COSTO DIRECTO		42.203.900
ADMINISTRACION %	20	8.440.780
IMPREVISTOS %	5	2.110.195
UTILIDADES %	5	2.110.195
SUMA ANTES IVA		54.865.070
I. V. A. %	19	400.937
SUMA		55.266.007
TOTAL OBRAS OBRAS CIVILES		55.266.007
AMORTIZACION ANTICIPO %		0
TOTAL CONTRATO EMERGENCIA No. 000202 DE MAYO 22 DE 2018.		55.266.007

PERSONAL DE LA OBRA:

CONTRATISTA	TITAN LTDA
DIRECTOR DE OBRA:	JOSÉ FERNANDO IDARRAGA GÓMEZ

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO EL 07 DE JUNIO DE 2018.


ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



F-AG-07
Versión 1
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P
EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MEMORIA DEL EVENTO

FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	Mayo 21 de 2108 horas de la Noche.
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	Mayo 24 de 2018. horas de la noche se reestablece el servicio de agua potable y se continua con los trabajos de protección de la conducción (Pilotes tipo "H") hasta el día 5 de Junio de 2018.
BREVE DESCRIPCION	Se presenta Fugas de Agua tratada entre el tramo de la Planta de Tratamiento y los tanques ubicados en la Melissa, procediendose a localizarse, por ser un derrame considerable mayor de 250 litros /Seg, se procede a declararse la EMERGENCIA y se toman las medidas del Caso para este tipo de Problematica.
POSIBLES CAUSAS	Desempate en ambos extremos de la conducción revestida en Concreto, Causada posiblemente por el empalizada en creciente, impacto y produjo el daño, con fugas considerable.
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Afectacion en las localidades de La DORADA, GUARINOCITO, PURNIO, sin suministro de agua potable y algunos sectores baja presión.
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	Cerca de 23.000 Usuariso de las Localidades de la Dorada, Guarinocito, Purnio, Prosocial.

CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO

ASPECTO EVALUADO	SI	NO	OBSERVACIONES
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia		x	Imprevisto
Se habían realizado simulacros previos de esta emergencia?		x	
El protocolo de actuación se activó según lo previsto en el plan de emergencia y contingencia?	x		
El comité de emergencias cumplió con las funciones establecidas	x		
Se encontró disponible el stock de materiales necesarios para superar esta emergencia	x		
Se cumplió lo establecido en materia de comunicaciones?	x		
La emergencia fue superada en el tiempo previsto?	x		
Fue necesario solicitar apoyo de entes Externos?		x	
Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras seccionales?		x	

Fecha de la evaluación

Junio 05 de 2018

ABEL ROJAS RUBIANO- Ingeniero Zona.
Nombre y Cargo de quien evalúa


Firma



F-AG-07
Versión 1
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P

EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MEMORIA DEL EVENTO

FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	Mayo 21 de 2108 horas de la Noche.
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	Mayo 24 de 2018. horas de la noche se reestablece el servicio de agua potable y se continua con los trabajos de protección de la conducción (Pilotes tipo "H") hasta el día 5 de Junio de 2018.
BREVE DESCRIPCION	Se presenta Fugas de Agua tratada entre el tramo de la Planta de Tratamiento y los tanques ubicados en la Melissa, procediendose a localizarse, por ser un derrame considerable mayor de 250 litros /Seg, se procede a declararse la EMERGENCIA y se toman las medidas del Caso para este tipo de Problematica.
POSIBLES CAUSAS	Desempate en ambos extremos de la conducción revestida en Concreto, Causada posiblemente por el empalizada en creciente, impacto y produjo el daño, con fugas considerable.
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Afectacion en las localidades de La DORADA, GUARINOCITO, PURNIO, sin suministro de agua potable y algunos sectores baja presión.
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	Cerca de 23.000 Usuario de las Localidades de la Dorada, Guarinocito, Purnio, Prosocial.

CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO

ASPECTO EVALUADO	SI	NO	OBSERVACIONES
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia	x		Imprevisto
Se habían realizado simulacros previos de esta emergencia?		x	
El protocolo de actuación se activó según lo previsto en el plan de emergencia y contingencia?	x		
El comité de emergencias cumplió con las funciones establecidas	x		
Se encontró disponible el stock de materiales necesarios para superar esta emergencia	x		
Se cumplió lo establecido en materia de comunicaciones?	x		
La emergencia fue superada en el tiempo previsto?	x		
Fue necesario solicitar apoyo de entes Externos?		x	
Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras seccionales?		x	

Fecha de la evaluación

Junio 05 de 2018

ABEL ROJAS RUBIANO- Ingeniero Zona.
Nombre y Cargo de quien evalúa

Firma



LD-2018-II-00004061

La Dorada, 22 de Mayo de 2018

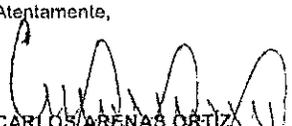
Doctor:
DIEGO PINEDA ALVAREZ
Alcalde Municipal.
Calle 15 entre Cras. 3 y 2
La Ciudad.

Referencia: **INFORME EMERGENCIA POR DAÑO EN EL ACUEDUCTO POR GRAVEDAD PARA LA DORADA**

Cordial saludo:

Como primera autoridad del municipio de la Dorada, miembro de junta directiva y usuario de nuestros servicios, me permito informarle que desde el día de ayer 21 de Mayo de los corrientes el municipio de la Dorada, Guarinocito y la vereda purnio se encuentra sin el servicio de acueducto proveniente de la planta el llano, toda vez que se presentó daño en la red de conducción del acueducto por gravedad en el sector de la quebrada yeguas, ocasionando con ello la suspensión del servicio desde la planta el llano; como plan de contingencia se está suministrando agua potable a la Dorada con la planta de tratamiento del río Magdalena, la cual se vienen prestando con baja presión, así mismo para los sectores de Guarinocito, Purnio estaremos suministrándole servicio con carro tanque, mientras se supera la emergencia presentada.

Atentamente,


CARLOS ARENAS ORTIZ
Administrador

Anexo:

Copias:

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA - Gerente

Revisó:



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
emp@empacaldas.com.co
www.empacaldas.com.co







EMPOCALDAS S.A. E. S. P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS - DECALDAS
SECCIONAL DORADA - CALDAS

OBJETO: EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCIÓN EXISTENTE EN TUBERÍA DE 24", TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADA SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS
PRESUPUESTO: ABEL ROJAS RUBIANO
FECHA: LA DORADA, MAYO 22 DE 2108

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y ALQUILER DE OTROS EQUIPO PARA INTERVENIR, REPARAR, LA CONDUCCIÓN EXISTENTE EN TUBERÍA DE 24" TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADA SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	ALQUILER DE MAQUINARIA				
	Camioneta con tiro para transporte de equipo de soldadura y otros equipos.	Día	2,00	150.000	300.000
	Equipo oxicorte	Día	1,00	90.000	90.000
	Equipo de Soldadura eléctrica	Día	4,00	170.000	680.000
	Extensión eléctrica de Longitud 50 metros	Día	1,00	60.000	60.000
	Retroexcavadora de Oruga para trabajos de Dragados, Desvios, y llenos etc.	Horas	25,00	180.000	4.500.000
	Transporte de Retroexcavadora, incluye vehículo acompañante para traslado al sitio a intervenir.	Viajes	2,00	800.000	1.600.000
Diferencial de 1 tonelada	Día	1,00	60.000	60.000	
2	COMPRA DE MATERIALES				
	Soldadura 6011 x 1/8"	Kgs	10,00	12.000	120.000
	Disco para pulidora de 9" para corte	Und	4,00	18.000	72.000
	Rollo de Cinta Aislante Scotch 33	Rollo	5,00	13.500	67.500
	Varilla lisa de 1/2"	Und	2,00	15.600	31.200
	Cepillo de Acero con mango (grata)	Und	1,00	6.000	6.000
	Cinturon de Cierre de 24"	Und	1,00	450.000	450.000
	Combustible (A.C.P.M, Gasolina)	Gbal	15,00	8.800	132.000
	Oxigeno 1 contenedor	und	1,00	120.000	120.000
	Vidrios para careta No. 10 (2 Und) filanco (2 Und), Cemento, Alambre Galvanizado	Und	1,00	50.000	50.000
	Gas propano Un Contenido	Und	1,00	70.000	70.000
	Operario de soldadura	Und	3,00	150.000	450.000
	Filinga en cable de acero de 3/4 incluye accesorios	m	7,00	49.600	347.200
	Alquiler de Carrotanques para distribución de agua potable en el perímetro urbano y semi urbano, del municipio de LA DORADA, CALDAS.	día	2,00	800.000	1.600.000
Alquiler Compresor, 1 martillo de 90 lbs. Incluye transporte de ida y retorno. Demoler Cámara y muro.	Hora	8,00	115.000	920.000	
COSTO DIRECTO					11.725.900

ADMINISTRACION	%	20	11.725.900	2.345.180
IMPREVISTO	%	5	11.725.900	586.295
UTILIDADES	%	5	11.725.900	586.295
SUMA ANTES I.V.A				15.243.670
I.V.A SOBRE UTILIDADES	%	19	586.295	111.396

COSTO TOTAL OBRAS CIVILES

15.355.066

ABEL ROJAS RUBIANO
ABEL ROJAS RUBIANO
 Ingeniero Zona



LANGUAGES CURBED LORPULATIVO (http://correo.empocaldas.com.ec/mef)
 TRAMITES (http://www.empocaldas.com.co/web/index.php/2013-03-18-12-13-06/tramites)
 INFORMACIONES PARA CONTRATACION (http://www.empocaldas.com.co/web/index.php/2013-03-18-12-13-06/informaciones-para-contratacion)
 LISTA DE PROponentes Vigentes (http://www.empocaldas.com.co/web/index.php/2013-03-18-12-13-06/lista-de-proponentes-vigentes)
 Contráctenos (http://www.empocaldas.com.co/web/index.php/2013-03-18-12-13-06/contratarnos)
 Mapas Map 2013 2013
 Navegación (http://www.empocaldas.com.co/web/index.php/2013-03-18-12-13-06/navegacion)

Listado de Proponentes

Contacto
 Aquí (http://www.empocaldas.com.co/web/index.php/2013-03-18-12-13-06/contacto)

IRICIO (web/index.php) CONTRATACIÓN SALA DE PRENSA TRANSPARENCIA (web/index.php/transparentencia)
 ATENCIÓN AL USUARIO (web/index.php/2013-03-19-12-13-06/faq)

Buscar Columna 7 TITAN

NOMBRE	TIPO	NIT	Fecha de Inscripción	Fecha de Vencimiento
TITAN LTDA	CONSTRUCTOR	900.057.878	25-abr-17	24-abr-18

Página 1 of 1

Teléfono: (57) 056 70 80
 Línea Gratuita: 016000565118
 Atención al Ciudadano: ivr@empocaldas.com.co
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P. NIT: 090.803.239-9
 Carrera 23 No. 75 - 62, Milán, Manizales

Horarios de Atención:
 MANIZALES: Lunes a Jueves: 7:00 a.m. a 12:00p.m. y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m. Viernes: 7:00 a.m. a 12:00p.m. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
 Secciónes: lunes a jueves:
 7:30 a.m. a 12:00p.m. y de 1:30 p.m. a 6:00 p.m. Viernes 7:30 a.m. a 12:00p.m. y de 1:30 p.m. a 5:00 p.

VISITAS

68104	185
HOY	1316
ESTA SEMANA	8277
ESTE MES	

EMPICALDAS (http://www.empocaldas.com.co)
 © 2017 EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Todos los derechos reservados
 Redes Sociales Empocaldas



La Dorada, Mayo 22 de 2018

Doctor:

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

Gerente

Manizales.

Asunto: Solicitud declaratoria de Emergencia

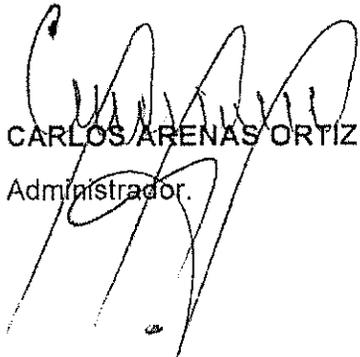
Respetado Dr. Agudelo:

Teniendo en cuenta el informe técnico presentado por el auxiliar de Ing. José Guillermo Giraldo Gracia , me permito informarle que en el sector de la quebrada yeguas, la tubería de 24" AMERICAM PIPE, correspondiente a la línea de conducción de la planta de tratamiento el llano a los tanques de almacenamiento de la Dorada, colapso dentro del afluente de la quebrada yeguas, generando con ello el desabastecimiento de agua para la Dorada, desde el río Guarino, toda vez que fue necesario parar la planta de tratamiento del llano.

Por tal razón le solicito se declare la emergencia sanitaria en el mencionado sector a fin de atender y dar solución inmediata a esta problemática, máxime cuando son muchos los usuarios afectados en el municipio de la Dorada, el corregimiento de Guarinocito y las veredas de horizontes, las camelias y purnio de esta ciudad.

En espera de su pronta y positiva colaboración.

Cordialmente:



CARLOS ARENAS ORTIZ

Administrador.

MEMORANDO

OM-2018-II-00004075

Manizales, 22 de Mayo de 2018

PARA: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
DE: DEPTO. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
ASUNTO: SOLICITUD DECLARACION EMERGENCIA LA DORADA

Mediante oficio de fecha 22 de mayo del presente del señor administrador de la seccional de la Dorada Carlos Arenas Ortiz y e informe del señor Guillermo Giraldo García Auxiliar de Ingeniería en la seccional de la Dorada de fecha 22 de mayo del 2018 informan que en el sector la de la quebrada Yeguas la tubería de 24" American Pipe, correspondiente a la línea de conducción de la planta de tratamiento el llano a los tanques de almacenamiento de la Dorada, colapso dentro del afluente de la Quebrada Yeguas, generando con ello desabastecimiento de agua para la Dorada, desde el rio Guarnió, todas vez que fue necesario para la planta de tratamiento del llano. Afectando a muchos usuarios en el municipio de la Dorada, el Corregimiento de Guaranicito y las veredas Horizonte, las camelias y purnio de esta ciudad."

Por lo anterior se solicita se declare la situación de emergencia en el municipio de la Dorada.

Atentamente,
~~Reservado Para Firma Mecánica~~
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto Operación y Mantenimiento

Proyectó: Sergio Humberto Lopera Proaños



RESOLUCIÓN N°. 00202

POR LA CUAL SE DECLARA LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

En uso de sus facultades conferidas mediante Escritura N°. 1483 de Diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y Escritura N°. 2214 de noviembre de 2.004 de la Notaria Quinta de Manizales.

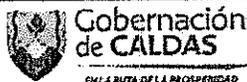
CONSIDERANDO

Que EMPOCALDAS S.A. E.S.P. en desarrollo de su objeto social, presta los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en los municipios socios del departamento de Caldas, entre los cuales está el municipio de La Dorada, Caldas.

Que mediante oficio de fecha 22 de mayo del presente del señor administrador de la seccional de la Dorada Carlos Arenas Ortiz y e informe del señor Guillermo Giraldo García Auxiliar de Ingeniería en la seccional de la Dorada de fecha 22 de mayo del 2018 solicita se declare la situación de emergencia, debido a " que en el sector la de la quebrada Yeguas la tubería de 24" American Pipe, correspondiente a la línea de conducción de la planta de tratamiento el llano a los tanques de almacenamiento de la Dorada, colapsó dentro del afluente de la Quebrada Yeguas, generando con ello desabastecimiento de agua para la Dorada, desde el río Guarniό, todas vez que fue necesario para la planta de tratamiento del llano. Por tal razón solicito se declare la emergencia sanitaria en el mencionado sector a fin de atender y dar solución inmediata a esta problemática, máxime cuando son muchos los usuarios afectados en el municipio de la Dorada, el Corregimiento de Guaranicito y las veredas Horizonte, las camelias y purnio de esta ciudad."

Por lo tanto, se solicita se DECLARE LA EMERGENCIA en dicho sector, a fin de dar solución al problema en que se encuentran los habitantes.

Que la situación de la "urgencia", se presenta de acuerdo al Manual de Contratación de EMPOCALDAS S.A. E.S.P, (art. 42 **CONTRATACIÓN DIRECTA**), Numeral 3 "Cuando se trate de contratos requeridos para atender situaciones urgentes para garantizar la prestación del servicio a cargo de la empresa o para atender situaciones imprevistas", de la misma forma el **TÍTULO VI CONTRATOS CELEBRADOS EN EMERGENCIA** Artículo 46: "Se considera que se presenta una emergencia cuando ocurren hechos que afecten la operación o la prestación del servicio y/o la seguridad de las personas o de los bienes"



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1



RESOLUCIÓN N°. 00202

POR LA CUAL SE DECLARA LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

Que según Sentencia C-772 de 1998 de la Honorable Corte Constitucional La "urgencia manifiesta" es una situación que puede decretar directamente cualquier autoridad administrativa, sin que medie autorización previa, a través de acto debidamente motivado. Que ella existe o se configura cuando se acredite la existencia de uno de los siguientes presupuestos: - Cuando la continuidad del servicio exija el suministro de bienes, o la prestación de servicios, o la ejecución de obras en el inmediato futuro. - Cuando se presenten situaciones relacionadas con los estados de excepción. - Cuando se trate de conjurar situaciones excepcionales relacionadas con hechos de calamidad o constitutivos de fuerza mayor o desastre que demanden actuaciones inmediatas y, - En general, cuando se trate de situaciones similares que imposibiliten acudir a los procedimientos de selección o concurso públicos.

Que La doctrina definió la urgencia manifiesta como una causal de contratación directa vinculada con situaciones apremiantes que implica la necesidad inmediata de bienes, obras y servicios, según el autor "...la ley, en aplicación del postulado de la preeminencia del interés público, sacrifica los principios de igualdad y transparencia que sustentan la licitación o concurso, por entender que un proceso de esa naturaleza conlleva un tiempo que no es posible perder si se trata de no afectar el interés público que reclama apresuradamente el bien, obra o servicio". DÁVILA VINUEZA, Luis Guillermo. Régimen Jurídico de la Contratación Estatal. 2da ed. Legis editores.2003. pag. 331 a 335.

Que la Honorable Corte Constitucional en sus estudios sobre la constitucionalidad del artículo 42 de la ley 80 de 1993, (urgencia manifiesta) ha señalado: "No encuentra la Corte reparo alguno de constitucionalidad a la declaración administrativa de urgencia manifiesta regulada en el artículo 42 de la Ley 80 de 1993, puesto que constituye una justificada excepción a los procedimientos reglados de selección objetiva si se tiene en cuenta que su aplicación se encuentra sujeta a la existencia de situaciones evidentes de calamidad pública o desastre que afecten de manera inminente la prestación de un servicio, que son circunstancias que por su propia naturaleza hacen imposible acudir al trámite de escogencia reglada del contratista."(...) sentencia C-949/01, Corte Constitucional.

Que la Sala de Consulta y servicio Civil del Consejo de Estado, se ha pronunciado sobre la procedencia de la Urgencia Manifiesta y así ha dicho: "Esta Corporación y, en particular la Sala de Consulta, se ha ocupado de estudiar en qué casos o situaciones procede la declaratoria de urgencia manifiesta de que trata el artículo citado. Es así como, en concepto proferido el 24 de marzo de 1995, expuso: "El artículo 42 de la ley 80 de 1993, se refiere a tres motivos para declarar la urgencia, a saber:



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co





RESOLUCIÓN N°. 00202

POR LA CUAL SE DECLARA LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.

- a) Cuando se amenace la continuidad del servicio,
- b) Cuando se presenten situaciones relacionadas con los estados de excepción (guerra exterior, conmoción interior, y emergencia económica, social y ecológica),
- c) Cuando se presenten calamidades públicas, situaciones de fuerza mayor o desastre. "El literal a), es amplio y genérico, lo que hace necesario precisar que esta situación debe ser invocada en casos de amenaza real de paralización de un servicio, no simplemente cuando la entidad pública pretenda adquirir bienes y servicios que, en estricto rigor, no son necesarios para la continuidad del mismo. En cuanto a los eventos descritos en los literales b) y c), son claros y no existe motivo de duda".

Que la situación antes anotada, es suficiente para declarar una emergencia, pues se ha afectado la operación y puede ponerse en riesgo la seguridad de las personas, los bienes ó la prestación del servicio.

En consecuencia, el Representante Legal de la EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Declarar la situación de emergencia en el Municipio de La Dorada, Caldas, por las razones precedentemente expuestas.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar los gastos que demanda la situación con cargo de Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 00566 del 21 de mayo del 2018, bajo el rubro N°. 220211.

ARTÍCULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

PUBLIQUESE Y CUMPLASE

Manizales,

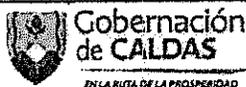
CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
GERENTE

FERNANDO HELY MEJA ALVAREZ
Secretario General

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe Sección Contratación

SERGIO HUMBERTO LOPEZ PROAÑOS
Jefe Depto de Operación y Mantenimiento

22 MAY 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1

SC 4871-1

SC 4871-1



F-AC-46
Versión 2
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

Seccional: LA DORADA Fecha del informe: 22/05/2018

EVENTO: rotura en la red de conducción de agua potable en tubería de 24" que transporta el agua desde la planta de tratamiento hasta los tanques de almacenamiento en el sitio de la quebrada yeguas.

FECHA: 21/05/2018 HORA: En las horas de la noche

COMPONENTE AFECTADO: RED DE CONDUCCION DE 24" EN TUBERIA DE AMERICAN PIPE

DESCRIPCION DEL DAÑO: Se produjo una crecida de la quebrada yeguas que causo socavación en el paso subfluvial y causo el descenso de la tubería causando desprendimiento enua de sus puntas y en el centro. (como se aprecia en las fotografías)

IMPACTO O PELIGRO QUE ORIGINA EL DAÑO SOBRE LA PRESTACION DEL SERVICIO O SOBRE EL ENTORNO:

Se interrumpió la continuidad del servicio de acueducto a la población del Municipio de La Dorada, corregimiento de guarinocito y los centros poblados de Palma Real y Purnio.

REQUERIMIENTOS PARA REPARACION PARCIAL, O TEMPORAL O DEFINITIVA:

REPARACION PARCIAL:

Personal: Se necesita el apoyo de un especialista en aplicar soldadura, con tres ayudantes

Recursos Técnicos: se requiere 48 horas de retroexcavadora de oruga.

Recursos económicos:

REPARACION DEFINITIVA:

Se debe plantear la posibilidad de instalar esta tubería de forma subfluvial, a una profundidad que no se vea afectada por las continuas crecientes de la quebrada yeguas, cabe anotar que este es un punto neurálgico donde se han presentado repetidos daños.

En este punto se han hecho inversiones en bolsacretos y gaviones que no han mitigado la problemática, se ha desviado el cauce en innumerables ocasiones. **La solución definitiva es**



F-AC-46
Versión 2
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

instalación de esta red en forma subfluvial

Personal: Para análisis del Departamento de Operación Y mantenimiento.

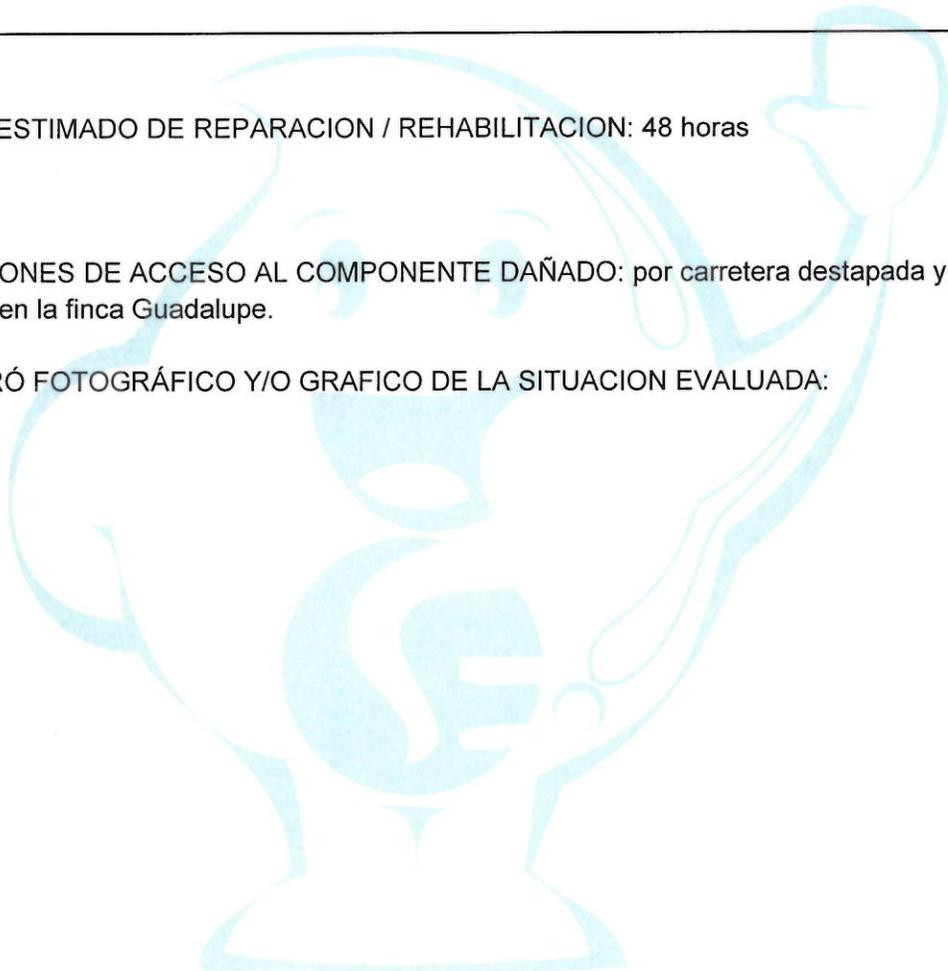
Recursos Técnicos:

Recursos económicos:

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACION / REHABILITACION: 48 horas

CONDICIONES DE ACCESO AL COMPONENTE DAÑADO: por carretera destapada y potreros en la finca Guadalupe.

REGISTRÓ FOTOGRÁFICO Y/O GRAFICO DE LA SITUACION EVALUADA:

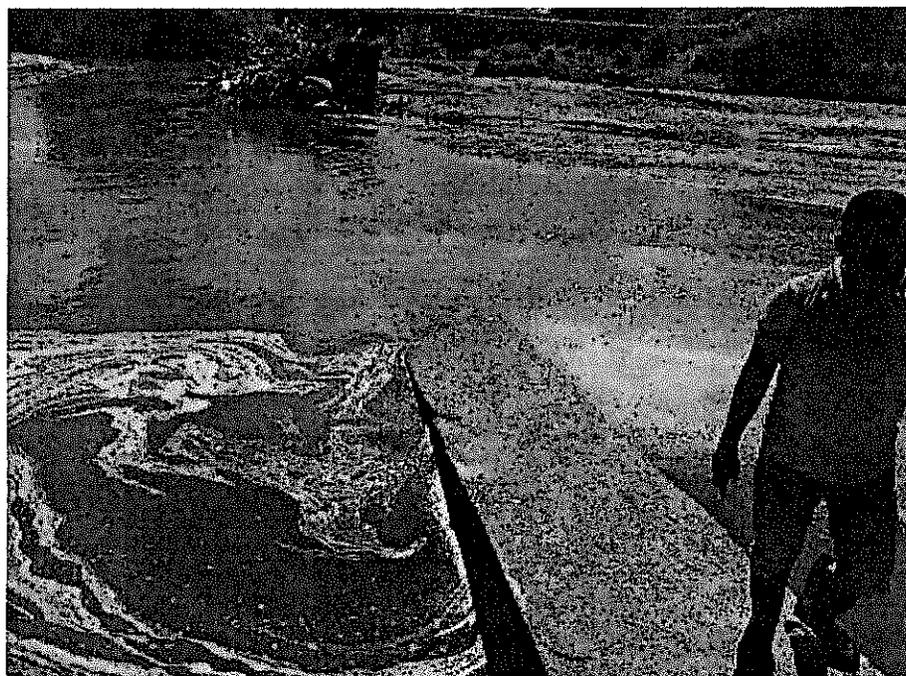




F-AC-46
Versión 2
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS

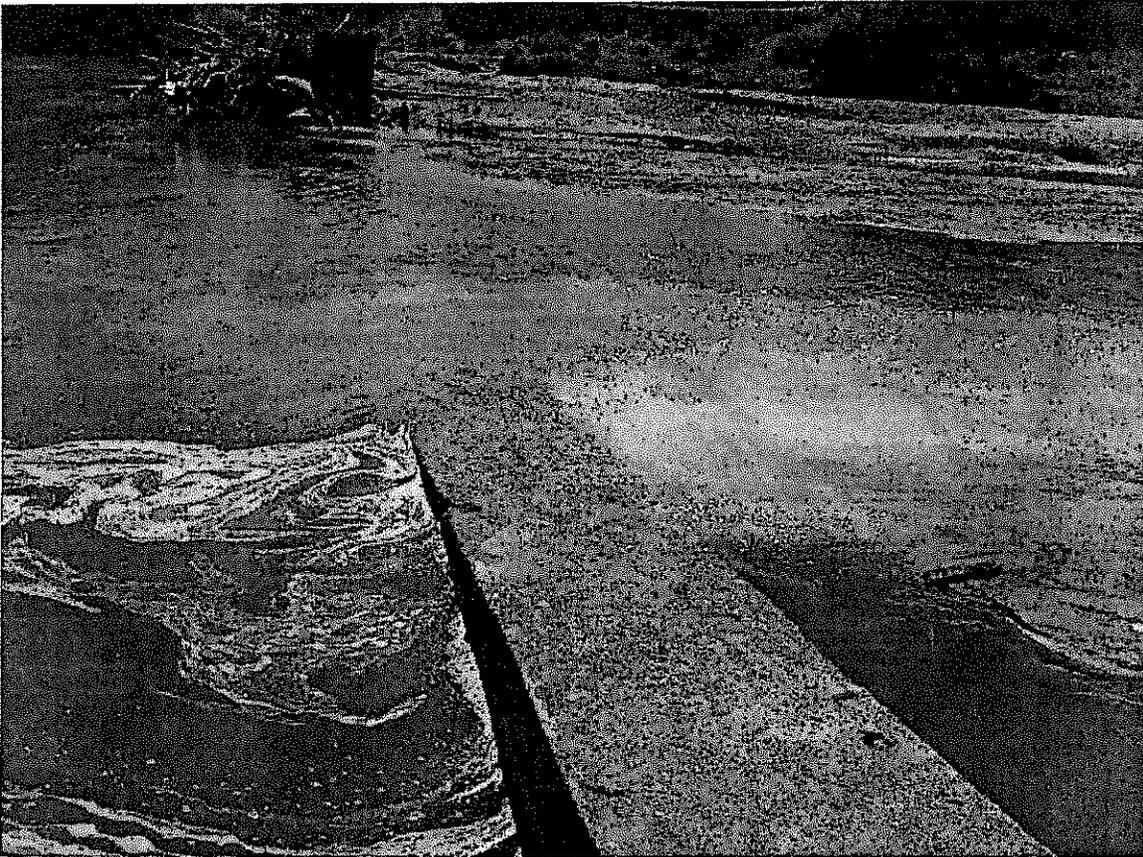




F-AC-46
Versión 2
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SERVICIO DE ACUEDUCTO

INFORME DE EMERGENCIAS



Nombre del Administrador

Firma

José Guillermo Giraldo García
Auxiliar de Ingeniería



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25	NO.PÓLIZA 25-40-101031920	ANEXO 1			
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO
29 05 2018		24 05 2018			00:00		13 09 2018		23:59		ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL TITAN LTDA	IDENTIFICACIÓN NIT: 900.057.878-1
DIRECCIÓN: SANTA ANA BLOQUE 1 CASA 1	CIUDAD: SAMANA, CALDAS TELÉFONO: 8658199

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9
DIRECCIÓN: CRA. 23 NO. 75-82	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO 8867080
ADICIONAL:	BENEFICIARIO: 890803239 - EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DE LA RESOLUCIÓN NO. 00202 REFERENTE A EMERGENCIA PARA ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCION EXISTENTE EN TUBERIA DE 24, TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADO SOBRE EL RIO YERBAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	24/05/2018	13/09/2018	\$ 17,719,067.10	\$ 4,606,519.80

DEDUCTIBLE : 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 3.00 SMMLV

ACLARACIONES

SEGUR ADICION Y PRORROGA NO. DE AUMENTA EL VALOR DE \$43.708.491 AL CONTRATO, PARA UN VALOR TOTAL DE \$59.063.857; SE ADICIONA (10) DIAS CALENDARIO AL AMPARO CONTRATADO.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	FECHA LIMITE DE PAGO
\$ *****10,000.00	\$ *****0.00	\$ *****1,900.00	\$ *****11,900.00	\$ *****17,719,067.10	29 / 05 / 2018
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	C.A.E	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREVER SIMMONDS Y CIA LTDA PROFESIO	18506	100.00			

CONTADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE



REFERENCIA PAGO:
1100560747554-5

25-40-101031920

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sacramento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

DLF018506A

VIGILADO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE				COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-44-101115521		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 29 05 2018			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 24 05 2018			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 03 06 2023		A LAS HORAS 23:59		TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL TITAN LTDA								IDENTIFICACIÓN NIT: 900.057.878-1			
DIRECCIÓN: SANTA ANA BLOQUE 1 CASA 1						CIUDAD: SAMANA, CALDAS		TELÉFONO: 8658199			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9			
DIRECCIÓN: CRA. 23 NO. 75-82						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS		TELÉFONO 8867080			
ADICIONAL:											

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CUMPLIMIENTO, PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA Y CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES DE LA RESOLUCION NO. 00202 REFERENTE A EMERGENCIA PARA ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCION EXISTENTE EN TUBERIA DE 24, TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADO SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/05/2018	13/09/2018	\$17,719,067.10	\$4,606,519.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24/05/2018	13/06/2021	\$11,812,711.40	\$3,071,013.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	03/06/2018	03/06/2023	\$3,071,013.20	\$3,071,013.20
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	24/05/2018	13/06/2020	\$11,812,711.40	\$3,071,013.20

ACLARACIONES

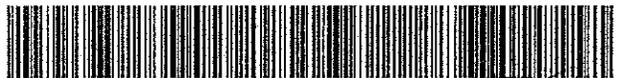
SEGUN ADICION Y PRORROGA NO. 1 SE AUMENTA EL VALOR DE \$43.708.491 AL CONTRATO, PARA UN VALOR TOTAL DE \$59.063.557; SE ADICIONA (10) DIAS CALENDARIO A LOS AMPAROS CONTRATADOS.
SE ACLARA QUE LA ESTABILIDAD DE LA OBRA VA POR 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	FECHA LIMITE DE PAGO
\$ *****24,000.00	\$ *****7,000.00	\$ *****5,890.00	\$ *****36,890.00	\$ *****44,415,503.10	/ /
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALDR ASEGURADO
PREVIER CIRMUNDY Y CIA LTDA PROFESIO	18506	100.00			

CONTADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE



REFERENCIA PAGO:
1100560747552-0

(415) 7709998021167 (8020) 11005607475520 (3900) 00000036890 (75) 201705247

25-44-101115521

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Estructuras

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTÁ D.C. TELEFONO: 2186977

DLF018506A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



F-AG-06
Versión 4
Abril 2018

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
ALTA GERENCIA

COMUNICACIÓN DECLARATORIA DE EMERGENCIA

ADICION No.1 Y PRORROGA No.1

Consecutivo: _____ Fecha mayo 28 del 2018
PARA: Jefe Departamento de Operación y Mantenimiento
DE: Gerente
ASUNTO: Declaratoria de Emergencia

Adjunto la Resolución Número 00202 con fecha 22 de mayo del 2018 por la cual se declara emergencia en la seccional de La Dorada

La emergencia será atendida por el Contratista TITAN LTDA identificado con Nit 900057878-1 Representante Legal JOSE FERNANDO IDARRAGA GOMEZ con cédula de ciudadanía No. 16.113.252 y avalada por el ingeniero Civil OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO con cédula de ciudadanía No. 14.399.921 y con la tarjeta profesional No. 70202232071 TLM

Supervisor designado: ABEL ROJAS RUBIANO Ingeniero de Zona

Breve descripción de las obras a realizar: EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCION EXISTENTE EN TUBERIA DE 24", TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADO SOBRE EL RIO YEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA

Valor Inicial: \$15.355.066 INCLUYE AIU E IVA SOBRE UTILIDADES

Valor Adición: \$43.708.491 INCLUYE AIU E IVA SOBRE UTILIDADES

Total: \$59.063.557 INCLUYE AIU E IVA SOBRE UTILIDADES

Plazo Inicial: 10 días calendario

Plazo adicional: 10 días calendario

JUSTIFICACION



F-AG-06
Versión 4
Abril 2018

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
ALTA GERENCIA

COMUNICACIÓN DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Para detectar las Fugas presentadas se hace necesario demolerse el recubrimiento en concreto que presente la Tubería de 24" en su perímetro, Quedando el Tramo totalmente expuesto, siendo necesario su Protección, mediante el Suministro y Construcción de Pilotes tipo Marco "H" en tubería de hierro de 8", de Longitud 5.50 m y dos horizontales en la parte superior e inferior del tubo.

-El Nivel freático Alto, Impide el normal rendimiento de las Actividades programadas, Dando lugar al incremento de horas de retroexcavadora, Alquiler de dos Motobombas de 3" y 4" y Otros insumos contratados inicialmente.

Que para la presente adición EMPOCALDAS S.A E.S. P cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 136 de fecha 21 de mayo del 2018.

El contratista deberá ampliar las garantías inicialmente constituidas en plazo y valor concedido.

Cantidades de obra: (Anexe aquí el cuadro de cantidades de obra)

CONTRATO EMERGENCIA No: 00202 DE MAYO 22 DE 2018	ACTA DE: CANTIDADES DE MAS Y MENOS				
OBJETO: EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS Y COMPRA	FECHA INICIO: MAYO 24 DE 2018	FECHA VENCIMIENTO INICIAL : JUNIO 02 DE 2018.			
DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCIÓN	VALOR CONTRATO: \$ 15.955.000				
EXISTENTE EN TUBERÍA DE 24", TIPO AMERICAM PIPE, LOCALIZADA SOBRE EL RIO YEGUAS	VALOR ADICION No. 1: \$43.708.000	PRORROGA			10 DIAS CALENDARIO
SECTOR HACIENDA GUADALUPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.	VALOR TOTAL: \$ 59.063.557				
CONTRATISTA: TITAN LTDA.	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MAYO 28 DE 2018			

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUAL			CONDICIONES ADICIONALES		CONDICIONES FINALES	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.-	ALQUILER DE MAQUINARIA								
	Camioneta con tiro para transporte de equipo de soldadura y otros equipos.	Día	2,00	150.000	300.000,0	-2,00	-300.000,0	0,0	0,0



F-AG-06
Versión 4
Abril 2018

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
ALTA GERENCIA

COMUNICACIÓN DECLARATORIA DE EMERGENCIA

	Equipo Oxicorte	Día	1,00	90.000	90.000,0	-1,00	-90.000,0	0,0	0,0
	Equipo de Soldadura eléctrica	Día	4,00	170.000	680.000,0	-4,00	-680.000,0	0,0	0,0
	Extensión Eléctrica de Longitud 50 metros	Día	1,00	60.000	60.000,0	-1,00	-60.000,0	0,0	0,0
	Retroexcavadora de Oruga para trabajos de Dragados, Desvios, y llonos etc.	Horas	25,00	180.000	4.500.000,0	26,00	4.680.000,0	51,0	9.180.000,0
	Transporte de Retroexcavadora, Incluye vehículo acompañante para traslado al sitio a intervenir.	Viajes	2,00	800.000	1.600.000,0	2,00	1.600.000,0	4,0	3.200.000,0
	Diferencial de 1 tonelada	Día	1,00	60.000	60.000,0	-1,00	-60.000,0	0,0	0,0
2.-	COMPRA DE MATERIALES				0,0				
	Soldadura 6011 x 1/8"	Kgs	10,00	12.000	120.000,0	-10,00	-120.000,0	0,0	0,0
	Disco para pulidora de 9" para corte y pulir	Und	4,00	18.000	72.000,0	-4,00	-72.000,0	0,0	0,0
	Rollo de Cinta Aislante Scotch 33	Rollo	5,00	13.500	67.500,0	-5,00	-67.500,0	0,0	0,0
	Varilla lisa de 1/2"	Und	2,00	15.600	31.200,0	-2,00	-31.200,0	0,0	0,0
	Cepillo de Acero con mango (grata)	Und	1,00	6.000	6.000,0	-1,00	-6.000,0	0,0	0,0
	Cinturon de Cierre de 24"	Und	1,00	450.000	450.000,0	-1,00	-450.000,0	0,0	0,0
	Combustible (A.C.P.M, Gasolina)	Gln	15,00	8.800	132.000,0	-15,00	-132.000,0	0,0	0,0
	Oxigeno 1 Con tenido	Und	1,00	120.000	120.000,0	-1,00	-120.000,0	0,0	0,0
	Vidrios para careta No. 10 (2 Und) Blanco (2 Und), Cemento, Alambre Galvanizado	Und	1,00	50.000	50.000,0	-1,00	-50.000,0	0,0	0,0
	Gas Propano Un Con tenido	Und	1,00	70.000	70.000,0	-1,00	-70.000,0	0,0	0,0
	Operario de Soldadura	Und	3,00	150.000	450.000,0	-3,00	-450.000,0	0,0	0,0
	Eslinga en cable de acero de 3/4 incluye accesorios	m	7,00	49.600	347.200,0	-7,00	-347.200,0	0,0	0,0
	Alquiler de Carrotanque para distribuir agua potable en el perímetro Urbano y semi-urbano,	Día	2,00	800.000	1.600.000,0	-2,00	-1.600.000,0	0,0	0,0

	F-AG-06 Versión 4 Abril 2018	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ALTA GERENCIA	
		COMUNICACIÓN DECLARATORIA DE EMERGENCIA	

	I. V. A. %	19	111.396		317.091	428.487
	TOTALES		15.355.066	✓	43.708.491	59.063.557 ✓

Con el fin de cubrir la emergencia, se hace necesario que el contratista constituya favor de EMPOCALDAS S.A. E.S.P Póliza de garantía única a favor de entidades estatales expedida por compañía de seguros debidamente constituida en el país que avale los Sigüientes riesgos: la vigencia se contará a partir de la fecha del presente documento (No aplica para montos inferiores a 10 SMMLV).

a) **CUMPLIMIENTO:** Para precaver los perjuicios derivados del incumplimiento imputables al afianzado de las obligaciones emanadas del contrato, por un valor equivalente al treinta por ciento 30% del valor del mismo y con una vigencia igual al termino del contrato y tres (3) meses más.

b) **SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** Para cubrir el riesgo de incumplimiento de las obligaciones laborales, de acuerdo a lo consagrado en el artículo 64 del Código Sustantivo del Trabajo, a que está obligado el afianzado y relacionadas con el personal utilizado para la ejecución del contrato, por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y por una vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más.

c) **ESTABILIDAD DE LA OBRA:** En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del acta de liquidación de la obra.

d) **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Para indemnizar los perjuicios patrimoniales que cause el asegurado a la salud o bienes de terceros, por el treinta por ciento (30%) del valor del contrato y vigencia igual al plazo del mismo y Tres (3) meses más.

e) **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Para Prever los perjuicios derivados del incumplimiento imputable al afianzado, de las especificaciones técnicas contractuales que determinan la calidad del bien y equipos suministrados. Se constituye por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y su vigencia del término del mismo y dos (2) años más.

De los pagos a realizar por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. se descontarán las siguientes estampillas (Predesarrollo 2%, Pro-universidad 1%, Pro-hospital Santa Sofía 1%, Pro-adulto mayor 3%), 5% del impuesto de Guerra.



La Dorada Caldas, 28 de Mayo de 2018.

SEÑORES:

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

INGENIERO SUPERVISOR:

ABEL ROJAS RUBIANO.

Ref.: Solicitud adición y prórroga para la resolución de emergencia No.
00202 22 de mayo de 2018.

De manera respetuosa solicito la adición por valor de Cuarenta y tres millones setecientos ocho mil cuatrocientos noventa y un mil m/l (\$ 43.708.491), y prórroga en tiempo de 10 días adicionales de la resolución de emergencia cuyo objeto es: **“EMERGENCIA PARA EL ALQUILER DE RETROEXCAVDORA DE ORUGAS Y COMPRA DE MATERIALES VARIOS Y OTROS EQUIPOS, PARA INTERVENIR, REPARAR LA CONDUCCION EXISTENTE EN TUBERIA DE 24”, TIPO AMERICAN PIPE, LOCALIZADA EN EL RIO LLEGUAS SECTOR HACIENDA GUADALUPE, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.**”, el cual tiene un valor inicial de \$ 15.355.066 y tiene una fecha límite de plazo de ejecución hasta el 31 de mayo del presente año.

La solicitud de adición y prórroga se motiva en las siguientes anotaciones:

1. Las dificultades presentadas con el nivel freático nos obliga a contratar dos motobombas e incrementar las horas de retroexcavadora para la excavación.

Calle 6 N 8 -33 plaza principal Samaná Caldas
Cel. 320 769 4661.
E-mail gerencia@titanltda.com.co

NIT 900 057878-1

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P

EMPOCALDAS S.A. E.S.P

NIT 890 803.239-9

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

NUMERO 00566

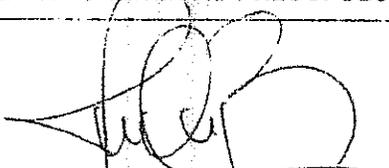
EXPEDICION DEL CDP: 2018/05/21
SECCIONAL MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO
OBJETO: ATENCION EMERGENCIAS EN LAS DIFERENTES SECCIONALES DE EMPOCALDAS S.A. E.S.
P.

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2018 existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
220211	Atencion a Emergencias	160.000,000
TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		160,000,000


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe Seccion Presupuesto